









Ruote con supporto in materiale sintetico

2



Tabella dei contenuti

| | LWK/LWG | LWK-...P LWG-...P | LWK-...ZA LWG-...ZA | LWKX LWGX | LWKX-...PX LWGX-...PX | LWKX-...ZAX LWGX-...ZAX | LKDG | LKDB |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TPA |  |  |  |  |  |  | | |
| Serie | LWK/LWG | LWK-/LWG-...P | LWK-/LWG-...ZA | LWKX/LWGX | LWKX-/LWGX-...PX | LWKX-/LWGX-...ZAX | | |
| Ø ruota | 100 - 125 mm | 100 - 125 mm | 100 - 125 mm | 100 - 125 mm | 100 - 125 mm | 100 - 125 mm | | |
| Portata | 100 - 110 kg | 100 - 110 kg | 100 - 110 kg | 100 - 110 kg | 100 - 110 kg | 100 - 110 kg | | |
| Pagina | 114, 120 | 115, 121 | 116, 122 | 117, 123 | 118, 124 | 119, 125 | | |
| PUA | | | | | | |  |  |
| Serie | | | | | | | LKDG-PUA | LKDB-PUA |
| Ø ruota | | | | | | | 100 mm | 50 - 100 mm |
| Portata | | | | | | | 110 kg | 50 - 110 kg |
| Pagina | | | | | | | 128 | 129 |

Serie: LWK-TPA

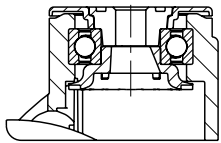
**Ruote con supporto in materiale sintetico Blickle
WAVE, foro centrale, colore bianco grigio,
ruota con rivestimento in gomma termoplastica**

100 - 110 kg

✓RoHS



2



Supporti: Serie LWK - In poliammide 6 di prima qualità, resistente alla rottura e rinforzato, con cuscinetto a sfere scanalato con doppia guarnizione, iniettato nel gruppo rotante, con foro centrale, bianco grigio RAL 9002. Design elegante e moderno.
Panoramica supporti: Pagina 63
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie TPA - Rivestimento: In elastomero di gomma termoplastico (TPE) di prima qualità, oleoso, 85° Shore A, grigio, antitraccia.
Corpo ruota: In polipropilene di prima qualità resistente alla rottura, bianco grigio RAL 9002.
Tipi di scorrimento: Foro passante oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro (C). Cuscinetto a sfere (C) di serie con parafile in materiale sintetico, bianco grigio RAL 9002. Descrizione dettagliata: Pagina 42

Resistenza termica: Da -20° C a +60° C.
Con temperature ambiente sopra i +30° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "stop-fix" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza totale [mm] | Ø piastra [mm] | Ø foro centrale [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------|
| LWK-TPA 101G | LWK-TPA 101G-FI | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 55 | 13 | 38 |
| LWK-TPA 101G-11 | LWK-TPA 101G-11-FI | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 55 | 11 | 38 |
| LWK-TPA 101K-FK | LWK-TPA 101K-FI-FK | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 55 | 13 | 38 |
| LWK-TPA 101K-11-FK | LWK-TPA 101K-11-FI-FK | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 55 | 11 | 38 |
| LWK-TPA 126G | LWK-TPA 126G-FI | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 55 | 13 | 40 |
| LWK-TPA 126G-11 | LWK-TPA 126G-11-FI | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 55 | 11 | 40 |
| LWK-TPA 126K-FK | LWK-TPA 126K-FI-FK | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 55 | 13 | 40 |
| LWK-TPA 126K-11-FK | LWK-TPA 126K-11-FI-FK | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 55 | 11 | 40 |

Ruote con supporto in materiale sintetico in versione resistente alla corrosione, vedere pagina 117

Varianti / Accessori *



| Figura della versione a foro passante | In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia ** | Anello in gomma elastica, 65° Shore A, grigio, antitraccia, non macchia al contatto | Con bloccaggio centrale "central-stop" | Con codolo filettato in acciaio zincato M10 x 20 M12 x 20 | Fissaggio con espansore in materiale sintetico *** o metallo | Colore speciale |
|---------------------------------------|--|---|--|---|--|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | 36, 38 | 38 | 126 | 74 | 75 | |
| Complemento cod. prodotto | LWKE-...-ELS | Serie LWK-POEV -SG | Vedere pagina 126 | -GS10 / -GS12 | Vedere pagina 126 | |
| Disponibile per | Tutte le versioni con cuscinetto a sfere | Su richiesta | Tutte con foro centrale Ø 13 mm | Tutte con foro centrale Ø 13 mm | Tutte con foro centrale Ø 11 mm | Su richiesta |

* Ulteriori varianti / accessori: paracolpi serie AW / AG / ARG; paracolpi rotante serie -AMW / -AMG vedere pagina 127 (descrizione tecnica a pagina 84)
** La portata si riduce del 35%. *** Non per versioni elettro-conduttive

Serie: LWK-TPA

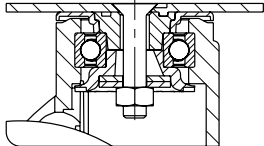
Ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE, piastra da avvitare, colore bianco grigio, ruota con rivestimento in gomma termoplastica

100 - 110 kg

RoHS



2



Supporti: Serie LWK - In poliammide 6 di prima qualità, resistente alla rottura e rinforzato, con cuscinetto a sfere scanalato con doppia guarnizione, iniettato nel gruppo rotante, con piastra da avvitare in acciaio, zincatura galvanica, passivata blu (senza Cr6), bianco grigio RAL 9002. Design elegante e moderno.
 Panoramica supporti: Pagina 63
 Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 76
 Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie TPA - Rivestimento: In elastomero di gomma termoplastico (TPE) di prima qualità, oleoso, 85° Shore A, grigio, antitraccia.
 Corpo ruota: In polipropilene di prima qualità resistente alla rottura, bianco grigio RAL 9002.
 Tipi di scorrimento: Foro passante oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro (C). Cuscinetto a sfere (C) di serie con parafile in materiale sintetico, bianco grigio RAL 9002. Descrizione dettagliata: Pagina 42

Resistenza termica: Da -20° C a +60° C.
 Con temperature ambiente sopra i +30° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "stop-fix" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza totale [mm] | Dimensione piastra [mm] | Interasse fori di fissaggio [mm] | Ø foro di fissaggio [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|
| LWK-TPA 101G-P25 | LWK-TPA 101G-FI-P25 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 138 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 38 |
| LWK-TPA 101K-FK-P25 | LWK-TPA 101K-FI-FK-P25 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 138 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 38 |
| LWK-TPA 126G-P25 | LWK-TPA 126G-FI-P25 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 163 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 40 |
| LWK-TPA 126K-FK-P25 | LWK-TPA 126K-FI-FK-P25 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 163 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 40 |

Ruote con supporto in materiale sintetico in versione resistente alla corrosione, vedere pagina 118

Varianti / Accessori



| Figura della versione a foro passante | In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia * | Anello in gomma elastica, 65° Shore A, grigio, antitraccia, non macchia al contatto | Con dimensione piastra 78 x 66 mm 61x50/50x42 mm | Bloccaggio ruota in combinazione con bloccaggio direzionale (1 x 360°) | Colore speciale |
|---------------------------------------|---|---|--|--|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | 36, 38 | 38 | 76 | 83 | |
| Complemento cod. prodotto | LWKE-...-ELS | Serie LWK-POEV -SG | -P28 | -RIFI | |
| Disponibile per | Tutte le versioni con cuscinetto a sfere | Su richiesta | Su richiesta | Ø ruota 125 mm | Su richiesta |

* La portata si riduce del 35%.

Serie: LWK-TPA

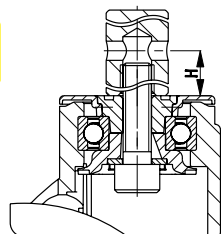
**Ruote con supporto in materiale sintetico
Blickle WAVE, con codolo, colore bianco grigio,
ruota con rivestimento in gomma termoplastica**

100 - 110 kg

RoHS



2



Supporti: Serie LWK - In poliammide 6 di prima qualità, resistente alla rottura e rinforzato, con cuscinetto a sfere scanalato con doppia guarnizione, iniettato nel gruppo rotante, avvitato e bloccato con codolo a clip in acciaio, zincatura galvanica, passivato blu (senza Cr6), bianco grigio RAL 9002.

Design elegante e moderno.

Panoramica supporti: Pagina 63

Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie TPA - Rivestimento: In elastomero di gomma termoplastico (TPE) di prima qualità, oleoso, 85° Shore A, grigio, antitraccia.

Corpo ruota: In polipropilene di prima qualità resistente alla rottura, bianco grigio RAL 9002.

Tipi di scorrimento: Foro passante oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro (C). Cuscinetto a sfere (C) di serie con parafile in materiale sintetico, bianco grigio RAL 9002. Descrizione dettagliata: Pagina 42

Resistenza termica: Da -20° C a +60° C.

Con temperature ambiente sopra i +30° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "stop-fix" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza totale [mm] | Ø codolo [mm] | Lungh. codolo [mm] | Ø foro di fissaggio | Posizione foro di fissaggio (H) [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------|
| LWK-TPA 101G-ZA51 | LWK-TPA 101G-FI-ZA51 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 18 | 62 | M6 | 30 | 38 |
| LWK-TPA 101G-ZA55 | LWK-TPA 101G-FI-ZA55 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 22 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWK-TPA 101G-ZA58 | LWK-TPA 101G-FI-ZA58 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWK-TPA 101K-FK-ZA51 | LWK-TPA 101K-FI-FK-ZA51 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 18 | 62 | M6 | 30 | 38 |
| LWK-TPA 101K-FK-ZA55 | LWK-TPA 101K-FI-FK-ZA55 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 22 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWK-TPA 101K-FK-ZA58 | LWK-TPA 101K-FI-FK-ZA58 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWK-TPA 126G-ZA51 | LWK-TPA 126G-FI-ZA51 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 18 | 62 | M6 | 30 | 40 |
| LWK-TPA 126G-ZA55 | LWK-TPA 126G-FI-ZA55 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 22 | 45 | M8 | 20 | 40 |
| LWK-TPA 126G-ZA58 | LWK-TPA 126G-FI-ZA58 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 40 |
| LWK-TPA 126K-FK-ZA51 | LWK-TPA 126K-FI-FK-ZA51 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 18 | 62 | M6 | 30 | 40 |
| LWK-TPA 126K-FK-ZA55 | LWK-TPA 126K-FI-FK-ZA55 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 22 | 45 | M8 | 20 | 40 |
| LWK-TPA 126K-FK-ZA58 | LWK-TPA 126K-FI-FK-ZA58 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 40 |

Ruote con supporto in materiale sintetico in versione resistente alla corrosione, vedere pagina 119

Altre dimensioni codolo su richiesta

Varianti / Accessori



| | Figura della versione a foro passante | In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia * | Anello in gomma elastica, 65° Shore A, grigio, antitraccia, non macchia al contatto | Bloccaggio ruota in combinazione con bloccaggio direzionale (1 x 360°) | Colore speciale |
|------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | | 36, 38 | 38 | 83 | |
| Complemento cod. prodotto | | LWKE-...-ELS | Serie LWK-POEV -SG | -RIFI | |
| Disponibile per | | Tutte le versioni con cuscinetto a sfere | Su richiesta | Ø ruota 125 mm | Su richiesta |

* La portata si riduce del 35%.

Serie: LWKX-TPA

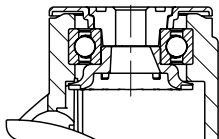
Ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE, resistente alla corrosione, foro centrale, bianco grigio, ruota con rivestimento in gomma termoplastica

100 - 110 kg

✓RoHS



2



Supporti: Serie LWKX - In poliammide 6 di prima qualità, resistente alla rottura e rinforzato, con cuscinetto a sfere scanalato resistente alla corrosione con doppia guarnizione, iniettato nel gruppo rotante, con foro centrale, bianco grigio RAL 9002. Tutte le parti, incluso il materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione.
Design elegante e moderno.
Panoramica supporti: Pagina 63
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie TPA - Rivestimento: In elastomero di gomma termoplastico (TPE) di prima qualità, oleoso, 85° Shore A, grigio, antitraccia.
Corpo ruota: In polipropilene di prima qualità resistente alla rottura, bianco grigio RAL 9002.
Tipi di scorrimento: Foro passante oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro, resistente alla corrosione (C). Cuscinetto a sfere (C) di serie con parafile in materiale sintetico, bianco grigio RAL 9002.
Descrizione dettagliata: Pagina 42

Resistenza termica: Da -20° C a +60° C.
Con temperature ambiente sopra i +30° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "stop-fix" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza totale [mm] | Ø piastra [mm] | Ø foro centrale [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------|
| LWKX-TPA 101G | LWKX-TPA 101G-FI | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 55 | 13 | 38 |
| LWKX-TPA 101G-11 | LWKX-TPA 101G-11-FI | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 55 | 11 | 38 |
| LWKX-TPA 101XK-FK | LWKX-TPA 101XK-FI-FK | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 55 | 13 | 38 |
| LWKX-TPA 101XK-11-FK | LWKX-TPA 101XK-11-FI-FK | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 55 | 11 | 38 |
| LWKX-TPA 126G | LWKX-TPA 126G-FI | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 55 | 13 | 40 |
| LWKX-TPA 126G-11 | LWKX-TPA 126G-11-FI | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 55 | 11 | 40 |
| LWKX-TPA 126XK-FK | LWKX-TPA 126XK-FI-FK | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 55 | 13 | 40 |
| LWKX-TPA 126XK-11-FK | LWKX-TPA 126XK-11-FI-FK | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 55 | 11 | 40 |

Varianti / Accessori *



| | Figura della versione a foro passante | In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia ** | Con codolo filettato in acciaio inox M10 x 20 | Con codolo filettato in acciaio inox M12 x 20 | Fissaggio con espansore in materiale sintetico *** (altezza totale +3 mm) | Colore speciale |
|------------------------------|---------------------------------------|--|---|---|---|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | | 36, 38 | 74 | 74 | 75 | |
| Complemento cod. prodotto | | LWKXE-...-ELS | -GSX10 | -GSX12 | Vedere pagina 126 | |
| Disponibile per | | Tutte le versioni con cuscinetto a sfere | Tutte con foro centrale Ø 13 mm | Tutte con foro centrale Ø 13 mm | Tutte con foro centrale Ø 11 mm | Su richiesta |

* Ulteriori varianti / accessori: paracolpi serie AW / AG / ARG; paracolpi rotante serie AMWX / -AMGX vedere pagina 127 (descrizione tecnica a pagina 84)
** La portata si riduce del 35%. *** Non per versioni elettro-conduttive

Serie: LWKX-TPA

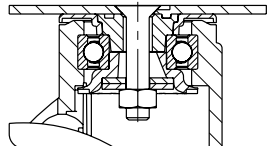
Ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE, resistente alla corrosione, piastra da avvitare, bianco grigio, ruota con rivestimento in gomma termoplastica

100 - 110 kg

RoHS



2



Supporti: Serie LWKX - In poliammide 6 di prima qualità, resistente alla rottura e rinforzato, con cuscinetto a sfere scanalato resistente alla corrosione con doppia guarnizione, iniettato nel gruppo rotante, con piastra da avvitare in acciaio inossidabile, bianco grigio RAL 9002. Tutte le parti, incluso il materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione.
Design elegante e moderno.
Panoramica supporti: Pagina 64
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 76
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie TPA - Rivestimento: In elastomero di gomma termoplastico (TPE) di prima qualità, oleoso, 85° Shore A, grigio, antitraccia.

Corpo ruota: In polipropilene di prima qualità resistente alla rottura, bianco grigio RAL 9002.

Tipi di scorrimento: Foro passante oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro, resistente alla corrosione (C).
Cuscinetto a sfere (C) di serie con parafile in materiale sintetico, bianco grigio RAL 9002.

Descrizione dettagliata: Pagina 42

Resistenza termica: Da -20° C a +60° C.

Con temperature ambiente sopra i +30° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "stop-fix" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza totale [mm] | Dimensione piastra [mm] | Interasse fori di fissaggio [mm] | Ø foro di fissaggio [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|
| LWKX-TPA 101G-PX25 | LWKX-TPA 101G-FI-PX25 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 138 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 38 |
| LWKX-TPA 101XK-FK-PX25 | LWKX-TPA 101XK-FI-FK-PX25 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 138 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 38 |
| LWKX-TPA 126G-PX25 | LWKX-TPA 126G-FI-PX25 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 163 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 40 |
| LWKX-TPA 126XK-FK-PX25 | LWKX-TPA 126XK-FI-FK-PX25 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 163 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 40 |

Varianti / Accessori



| | Figura della versione a foro passante | In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia * | Con dimensione piastra 90 x 66 mm 75 x 50 mm ** | Bloccaggio ruota in combinazione con bloccaggio direzionale (1 x 360°) | Colore speciale |
|------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | | 36, 38 | 76 | 83 | |
| Complemento cod. prodotto | | LWKXE-...-ELS | -PX26 | -RIFI | |
| Disponibile per | | Tutte le versioni con cuscinetto a sfere | Su richiesta | Ø ruota 125 mm | Su richiesta |

* La portata si riduce del 35%.

** In base a DIN 18867-8 (attrezzatura per catering su larga scala)

Serie: LWKX-TPA

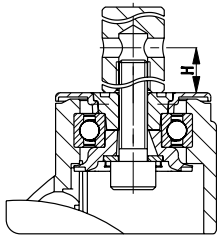
Ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE, resistente alla corrosione, con codolo, colore bianco grigio, ruota con rivestimento in gomma termoplastica

100 - 110 kg

RoHS



2



Supporti: Serie LWKX - In poliammide 6 di prima qualità, resistente alla rottura e rinforzato, con cuscinetto a sfere scanalato resistente alla corrosione con doppia guarnizione, iniettato nel gruppo rotante, avvitato e bloccato con codolo a clip in acciaio inossidabile, bianco grigio RAL 9002. Tutte le parti, incluso il materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione.
Design elegante e moderno.
Panoramica supporti: Pagina 64
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie TPA - Rivestimento: In elastomero di gomma termoplastico (TPE) di prima qualità, oleoso, 85° Shore A, grigio, antitraccia.
Corpo ruota: In polipropilene di prima qualità resistente alla rottura, bianco grigio RAL 9002.
Tipi di scorrimento: Foro passante oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro, resistente alla corrosione (C). Cuscinetto a sfere (C) di serie con parafile in materiale sintetico, bianco grigio RAL 9002.
Descrizione dettagliata: Pagina 42

Resistenza termica: Da -20° C a +60° C.
Con temperature ambiente sopra i +30° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "stop-fix" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza totale [mm] | Ø codolo [mm] | Lungh. codolo [mm] | Ø foro di fissaggio [mm] | Posizione foro di fissaggio (H) [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------|
| LWKX-TPA 101G-ZAX51 | LWKX-TPA 101G-FI-ZAX51 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 18 | 62 | M6 | 30 | 38 |
| LWKX-TPA 101G-ZAX55 | LWKX-TPA 101G-FI-ZAX55 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 22 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWKX-TPA 101G-ZAX58 | LWKX-TPA 101G-FI-ZAX58 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWKX-TPA 101XK-FK-ZAX51 | LWKX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX51 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 18 | 62 | M6 | 30 | 38 |
| LWKX-TPA 101XK-FK-ZAX55 | LWKX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX55 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 22 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWKX-TPA 101XK-FK-ZAX58 | LWKX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX58 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWKX-TPA 126G-ZAX51 | LWKX-TPA 126G-FI-ZAX51 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 18 | 62 | M6 | 30 | 40 |
| LWKX-TPA 126G-ZAX55 | LWKX-TPA 126G-FI-ZAX55 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 22 | 45 | M8 | 20 | 40 |
| LWKX-TPA 126G-ZAX58 | LWKX-TPA 126G-FI-ZAX58 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 40 |
| LWKX-TPA 126XK-FK-ZAX51 | LWKX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX51 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 18 | 62 | M6 | 30 | 40 |
| LWKX-TPA 126XK-FK-ZAX55 | LWKX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX55 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 22 | 45 | M8 | 20 | 40 |
| LWKX-TPA 126XK-FK-ZAX58 | LWKX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX58 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 40 |

Altre dimensioni codolo su richiesta

Varianti / Accessori



| Figura della versione a foro passante | In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia * | Bloccaggio ruota in combinazione con bloccaggio direzionale (1 x 360°) | Colore speciale |
|---------------------------------------|---|--|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | 36, 38 | 83 | |
| Complemento cod. prodotto | LWKXE-...-ELS | -RIFI | |
| Disponibile per | Tutte le versioni con cuscinetto a sfere | Ø ruota 125 mm | Su richiesta |

* La portata si riduce del 35%.

Serie: LWG-TPA

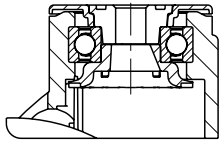
**Ruote con supporto in materiale sintetico Blickle
WAVE, foro centrale, colore grigio argento,
ruota con rivestimento in gomma termoplastica**

100 - 110 kg

✓RoHS



2



Supporti: Serie LWG - In poliammide 6 di prima qualità, resistente alla rottura e rinforzato, con cuscinetto a sfere scanalato con doppia guarnizione, iniettato nel gruppo rotante, con foro centrale, grigio argento RAL 7001. Design elegante e moderno.
Panoramica supporti: Pagina 63
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie TPA - Rivestimento: In elastomero di gomma termoplastico (TPE) di prima qualità, oleoso, 85° Shore A, grigio, antitraccia.
Corpo ruota: In polipropilene di prima qualità resistente alla rottura, grigio argento RAL 7001.
Tipi di scorrimento: Foro passante oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro (C). Cuscinetto a sfere (C) di serie con parafile in materiale sintetico, grigio argento RAL 7001. Descrizione dettagliata: Pagina 42

Resistenza termica: Da -20° C a +60° C.
Con temperature ambiente sopra i +30° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "stop-fix" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza totale [mm] | Ø piastra [mm] | Ø foro centrale [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------|
| LWG-TPA 101G | LWG-TPA 101G-FI | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 55 | 13 | 38 |
| LWG-TPA 101G-11 | LWG-TPA 101G-11-FI | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 55 | 11 | 38 |
| LWG-TPA 101K-FK | LWG-TPA 101K-FI-FK | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 55 | 13 | 38 |
| LWG-TPA 101K-11-FK | LWG-TPA 101K-11-FI-FK | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 55 | 11 | 38 |
| LWG-TPA 126G | LWG-TPA 126G-FI | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 55 | 13 | 40 |
| LWG-TPA 126G-11 | LWG-TPA 126G-11-FI | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 55 | 11 | 40 |
| LWG-TPA 126K-FK | LWG-TPA 126K-FI-FK | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 55 | 13 | 40 |
| LWG-TPA 126K-11-FK | LWG-TPA 126K-11-FI-FK | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 55 | 11 | 40 |

Ruote con supporto in materiale sintetico in versione resistente alla corrosione, vedere pagina 123

Varianti / Accessori *



| | Figura della versione a foro passante | In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia ** | Anello in gomma elastica, 65° Shore A, grigio, antitraccia, non macchia al contatto | Con bloccaggio centrale "central-stop" | Con codolo filettato in acciaio zincato M10 x 20 M12 x 20 | Fissaggio con espansore in materiale sintetico *** o metallo | Colore speciale |
|------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|---|--|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | | 36, 38 | 38 | 126 | 74 | 75 | |
| Complemento cod. prodotto | | LWGE-...-ELS | Serie LWG-POEV -SG | Vedere pagina 126 | -GS10 / -GS12 | Vedere pagina 126 | |
| Disponibile per | | Tutte le versioni con cuscinetto a sfere | Su richiesta | Tutte con foro centrale Ø 13 mm | Tutte con foro centrale Ø 13 mm | Tutte con foro centrale Ø 11 mm | Su richiesta |

* Ulteriori varianti / accessori: paracolpi serie AW / AG / ARG; paracolpi rotante serie -AMW / -AMG vedere pagina 127 (descrizione tecnica a pagina 84)

** La portata si riduce del 35%. *** Non per versioni elettro-conduttive

Serie: LWG-TPA

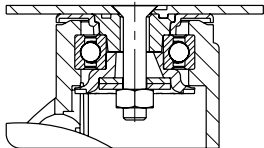
Ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE, piastra da avvitare, colore grigio argento, ruota con rivestimento in gomma termoplastica

100 - 110 kg

RoHS



2



Supporti: Serie LWG - In poliammide 6 di prima qualità, resistente alla rottura e rinforzato, con cuscinetto a sfere scanalato con doppia guarnizione, iniettato nel gruppo rotante, con piastra da avvitare in acciaio, zincatura galvanica, passivata blu (senza Cr6), grigio argento RAL 7001. Design elegante e moderno.
Panoramica supporti: Pagina 63
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 76
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie TPA - Rivestimento: In elastomero di gomma termoplastico (TPE) di prima qualità, oleoso, 85° Shore A, grigio, antitraccia.
Corpo ruota: In polipropilene di prima qualità resistente alla rottura, grigio argento RAL 7001.
Tipi di scorrimento: Foro passante oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro (C). Cuscinetto a sfere (C) di serie con parafile in materiale sintetico, grigio argento RAL 7001.
Descrizione dettagliata: Pagina 42

Resistenza termica: Da -20° C a +60° C.
Con temperature ambiente sopra i +30° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "stop-fix" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza totale [mm] | Dimensione piastra [mm] | Interasse fori di fissaggio [mm] | Ø foro di fissaggio [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|
| LWG-TPA 101G-P25 | LWG-TPA 101G-FI-P25 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 138 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 38 |
| LWG-TPA 101K-FK-P25 | LWG-TPA 101K-FI-FK-P25 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 138 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 38 |
| LWG-TPA 126G-P25 | LWG-TPA 126G-FI-P25 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 163 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 40 |
| LWG-TPA 126K-FK-P25 | LWG-TPA 126K-FI-FK-P25 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 163 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 40 |

Ruote con supporto in materiale sintetico in versione resistente alla corrosione, vedere pagina 124

Varianti / Accessori



| Figura della versione a foro passante | In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia * | Anello in gomma elastica, 65° Shore A, grigio, antitraccia, non macchia al contatto | Con dimensione piastra 78 x 66 mm 61x50/50x42 mm | Bloccaggio ruota in combinazione con bloccaggio direzionale (1 x 360°) | Colore speciale |
|---------------------------------------|---|---|--|--|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | 36, 38 | 38 | 76 | 83 | |
| Complemento cod. prodotto | LWGE-...-ELS | Serie LWG-POEV -SG | -P28 | -RIFI | |
| Disponibile per | Tutte le versioni con cuscinetto a sfere | Su richiesta | Su richiesta | Ø ruota 125 mm | Su richiesta |

* La portata si riduce del 35%.

Serie: LWG-TPA

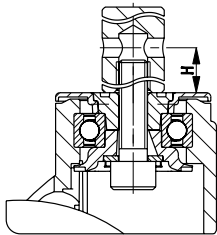
**Ruote con supporto in materiale sintetico
Blickle WAVE, con codolo, colore grigio argento,
ruota con rivestimento in gomma termoplastica**

100 - 110 kg

RoHS



2



Supporti: Serie LWG - In poliammide 6 di prima qualità, resistente alla rottura e rinforzato, con cuscinetto a sfere scanalato con doppia guarnizione, iniettato nel gruppo rotante, avvitato e bloccato con codolo a clip in acciaio, zincatura galvanica, passivato blu (senza Cr6), grigio argento RAL 7001.

Design elegante e moderno.

Panoramica supporti: Pagina 63

Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie TPA - Rivestimento: In elastomero di gomma termoplastico (TPE) di prima qualità, oleoso, 85° Shore A, grigio, antitraccia.

Corpo ruota: In polipropilene di prima qualità resistente alla rottura, grigio argento RAL 7001.

Tipi di scorrimento: Foro passante oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro (C). Cuscinetto a sfere (C) di serie con parafile in materiale sintetico, grigio argento RAL 7001. Descrizione dettagliata: Pagina 42

Resistenza termica: Da -20° C a +60° C.

Con temperature ambiente sopra i +30° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "stop-fix" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza totale [mm] | Ø codolo [mm] | Lunghezza codolo [mm] | Ø foro di fissaggio [mm] | Posizione foro di fissaggio (H) [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------|
| LWG-TPA 101G-ZA51 | LWG-TPA 101G-FI-ZA51 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 18 | 62 | M6 | 30 | 38 |
| LWG-TPA 101G-ZA55 | LWG-TPA 101G-FI-ZA55 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 22 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWG-TPA 101G-ZA58 | LWG-TPA 101G-FI-ZA58 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWG-TPA 101K-FK-ZA51 | LWG-TPA 101K-FI-FK-ZA51 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 18 | 62 | M6 | 30 | 38 |
| LWG-TPA 101K-FK-ZA55 | LWG-TPA 101K-FI-FK-ZA55 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 22 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWG-TPA 101K-FK-ZA58 | LWG-TPA 101K-FI-FK-ZA58 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWG-TPA 126G-ZA51 | LWG-TPA 126G-FI-ZA51 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 18 | 62 | M6 | 30 | 40 |
| LWG-TPA 126G-ZA55 | LWG-TPA 126G-FI-ZA55 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 22 | 45 | M8 | 20 | 40 |
| LWG-TPA 126G-ZA58 | LWG-TPA 126G-FI-ZA58 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 40 |
| LWG-TPA 126K-FK-ZA51 | LWG-TPA 126K-FI-FK-ZA51 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 18 | 62 | M6 | 30 | 40 |
| LWG-TPA 126K-FK-ZA55 | LWG-TPA 126K-FI-FK-ZA55 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 22 | 45 | M8 | 20 | 40 |
| LWG-TPA 126K-FK-ZA58 | LWG-TPA 126K-FI-FK-ZA58 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 40 |

Ruote con supporto in materiale sintetico in versione resistente alla corrosione, vedere pagina 125
Altre dimensioni codolo su richiesta

Varianti / Accessori



| | Figura della versione a foro passante | In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia * | Anello in gomma elastica, 65° Shore A, grigio, antitraccia, non macchia al contatto | Bloccaggio ruota in combinazione con bloccaggio direzionale (1 x 360°) | Colore speciale |
|------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | | 36, 38 | 38 | 83 | |
| Complemento cod. prodotto | | LWGE-...-ELS | Serie LWG-POEV -SG | -RIFI | |
| Disponibile per | | Tutte le versioni con cuscinetto a sfere | Su richiesta | Ø ruota 125 mm | Su richiesta |

* La portata si riduce del 35%.

Serie: LWGX-TPA

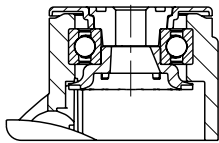
Ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE, resistenti alla corrosione, foro centrale, grigio argento, ruota con rivestimento in gomma termoplastica

100 - 110 kg

✓RoHS



2



Supporti: Serie LWGX - In poliammide 6 di prima qualità, resistente alla rottura e rinforzato, con cuscinetto a sfere scanalato resistente alla corrosione con doppia guarnizione, iniettato nel gruppo rotante, con foro centrale, grigio argento RAL 7001. Tutte le parti, incluso il materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione.
Design elegante e moderno.
Panoramica supporti: Pagina 63
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie TPA - Rivestimento: In elastomero di gomma termoplastico (TPE) di prima qualità, oleoso, 85° Shore A, grigio, antitraccia.
Corpo ruota: In polipropilene di prima qualità resistente alla rottura, grigio argento RAL 7001.
Tipi di scorrimento: Foro passante oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro, resistente alla corrosione (C). Cuscinetto a sfere (C) di serie con parafile in materiale sintetico, grigio argento RAL 7001.
Descrizione dettagliata: Pagina 42

Resistenza termica: Da -20° C a +60° C.
Con temperature ambiente sopra i +30° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "stop-fix" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza totale [mm] | Ø piastra [mm] | Ø foro centrale [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------|
| LWGX-TPA 101G | LWGX-TPA 101G-FI | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 55 | 13 | 38 |
| LWGX-TPA 101G-11 | LWGX-TPA 101G-11-FI | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 55 | 11 | 38 |
| LWGX-TPA 101XK-FK | LWGX-TPA 101XK-FI-FK | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 55 | 13 | 38 |
| LWGX-TPA 101XK-11-FK | LWGX-TPA 101XK-11-FI-FK | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 55 | 11 | 38 |
| LWGX-TPA 126G | LWGX-TPA 126G-FI | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 55 | 13 | 40 |
| LWGX-TPA 126G-11 | LWGX-TPA 126G-11-FI | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 55 | 11 | 40 |
| LWGX-TPA 126XK-FK | LWGX-TPA 126XK-FI-FK | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 55 | 13 | 40 |
| LWGX-TPA 126XK-11-FK | LWGX-TPA 126XK-11-FI-FK | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 55 | 11 | 40 |

Varianti / Accessori *



| | Figura della versione a foro passante | In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia ** | Con codolo filettato in acciaio inox M10 x 20 | Con codolo filettato in acciaio inox M12 x 20 | Fissaggio con espansore in materiale sintetico *** (altezza totale +3 mm) | Colore speciale |
|------------------------------|---------------------------------------|--|---|---|---|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | | 36, 38 | 74 | 74 | 75 | |
| Complemento cod. prodotto | | LWGXE-...-ELS | -GSX10 | -GSX12 | Vedere pagina 126 | |
| Disponibile per | | Tutte le versioni con cuscinetto a sfere | Tutte con foro centrale Ø 13 mm | Tutte con foro centrale Ø 13 mm | Tutte con foro centrale Ø 11 mm | Su richiesta |

* Ulteriori varianti / accessori: paracolpi serie AW / AG / ARG; paracolpi rotante serie AMWX / -AMGX vedere pagina 127 (descrizione tecnica a pagina 84)

** La portata si riduce del 35%.

*** Non per versioni elettro-conduttive

Serie: LWGX-TPA

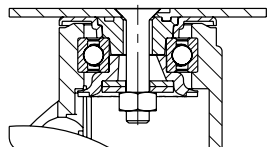
Ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE, resistenti alla corrosione, piastra da avvitare, grigio argento, ruota con rivestimento in gomma termoplastica

100 - 110 kg

RoHS



2



Supporti: Serie LWGX - In poliammide 6 di prima qualità, resistente alla rottura e rinforzato, con cuscinetto a sfere scanalato resistente alla corrosione con doppia guarnizione, iniettato nel gruppo rotante, con piastra da avvitare in acciaio inossidabile, grigio argento RAL 7001. Tutte le parti, incluso il materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione.
Design elegante e moderno.
Panoramica supporti: Pagina 64
Disegni delle piastre da avvitare: Pagina 76
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie TPA - Rivestimento: In elastomero di gomma termoplastico (TPE) di prima qualità, oleoso, 85° Shore A, grigio, antitraccia.
Corpo ruota: In polipropilene di prima qualità resistente alla rottura, grigio argento RAL 7001.
Tipi di scorrimento: Foro passante oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro, resistente alla corrosione (C).
Cuscinetto a sfere (C) di serie con parafile in materiale sintetico, grigio argento RAL 7001.
Descrizione dettagliata: Pagina 42

Resistenza termica: Da -20° C a +60° C.
Con temperature ambiente sopra i +30° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "stop-fix" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza totale [mm] | Dimensione piastra [mm] | Interasse fori di fissaggio [mm] | Ø foro di fissaggio [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|
| LWGX-TPA 101G-PX25 | LWGX-TPA 101G-FI-PX25 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 138 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 38 |
| LWGX-TPA 101XK-FK-PX25 | LWGX-TPA 101XK-FI-FK-PX25 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 138 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 38 |
| LWGX-TPA 126G-PX25 | LWGX-TPA 126G-FI-PX25 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 163 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 40 |
| LWGX-TPA 126XK-FK-PX25 | LWGX-TPA 126XK-FI-FK-PX25 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 163 | 90 x 66 | 75x45/61x51 | 8,5 | 40 |

Varianti / Accessori



| | Figura della versione a foro passante | In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia * | Con dimensione piastra 90 x 66 mm 75 x 50 mm ** | Bloccaggio ruota in combinazione con bloccaggio direzionale (1 x 360°) | Colore speciale |
|------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | | 36, 38 | 76 | 83 | |
| Complemento cod. prodotto | | LWGXE-...-ELS | -PX26 | -RIFI | |
| Disponibile per | | Tutte le versioni con cuscinetto a sfere | Su richiesta | Ø ruota 125 mm | Su richiesta |

* La portata si riduce del 35%.

** In base a DIN 18867-8 (attrezzatura per catering su larga scala)

Serie: LWGX-TPA

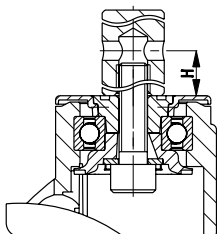
Ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE, resistenti alla corrosione, con codolo, colore grigio argento, ruota con rivestimento in gomma termoplastica

100 - 110 kg

RoHS



2



Supporti: Serie LWGX - In poliammide 6 di prima qualità, resistente alla rottura e rinforzato, con cuscinetto a sfere scanalato resistente alla corrosione con doppia guarnizione, iniettato nel gruppo rotante, avvitato e bloccato con codolo a clip in acciaio inossidabile, grigio argento RAL 7001. Tutte le parti, incluso il materiale del mozzo, sono resistenti alla corrosione.
Design elegante e moderno.
Panoramica supporti: Pagina 64
Freno ruota e gruppo rotante "stop-fix": Pagina 80

Ruote: Serie TPA - Rivestimento: In elastomero di gomma termoplastico (TPE) di prima qualità, oleoso, 85° Shore A, grigio, antitraccia.
Corpo ruota: In polipropilene di prima qualità resistente alla rottura, grigio argento RAL 7001.
Tipi di scorrimento: Foro passante oppure un cuscinetto a sfere iniettato al centro, resistente alla corrosione (C). Cuscinetto a sfere (C) di serie con parafile in materiale sintetico, grigio argento RAL 7001.
Descrizione dettagliata: Pagina 42

Resistenza termica: Da -20° C a +60° C.
Con temperature ambiente sopra i +30° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "stop-fix" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza totale [mm] | Ø codolo [mm] | Lungh. codolo [mm] | Ø foro di fissaggio [mm] | Posizione foro di fissaggio (H) [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------|
| LWGX-TPA 101G-ZAX51 | LWGX-TPA 101G-FI-ZAX51 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 18 | 62 | M6 | 30 | 38 |
| LWGX-TPA 101G-ZAX55 | LWGX-TPA 101G-FI-ZAX55 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 22 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWGX-TPA 101G-ZAX58 | LWGX-TPA 101G-FI-ZAX58 | 100 | 32 | 100 | foro pass. | 135 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWGX-TPA 101XK-FK-ZAX51 | LWGX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX51 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 18 | 62 | M6 | 30 | 38 |
| LWGX-TPA 101XK-FK-ZAX55 | LWGX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX55 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 22 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWGX-TPA 101XK-FK-ZAX58 | LWGX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX58 | 100 | 32 | 100 | c. a sfere (C) | 135 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 38 |
| LWGX-TPA 126G-ZAX51 | LWGX-TPA 126G-FI-ZAX51 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 18 | 62 | M6 | 30 | 40 |
| LWGX-TPA 126G-ZAX55 | LWGX-TPA 126G-FI-ZAX55 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 22 | 45 | M8 | 20 | 40 |
| LWGX-TPA 126G-ZAX58 | LWGX-TPA 126G-FI-ZAX58 | 125 | 32 | 110 | foro pass. | 160 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 40 |
| LWGX-TPA 126XK-FK-ZAX51 | LWGX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX51 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 18 | 62 | M6 | 30 | 40 |
| LWGX-TPA 126XK-FK-ZAX55 | LWGX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX55 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 22 | 45 | M8 | 20 | 40 |
| LWGX-TPA 126XK-FK-ZAX58 | LWGX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX58 | 125 | 32 | 110 | c. a sfere (C) | 160 | 27,5 | 45 | M8 | 20 | 40 |

Altre dimensioni codolo su richiesta

Varianti / Accessori



| Figura della versione a foro passante | In versione elettro-conduttiva, grigio, antitraccia * | Bloccaggio ruota in combinazione con bloccaggio direzionale (1 x 360°) | Colore speciale |
|---------------------------------------|---|--|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | 36, 38 | 83 | |
| Complemento cod. prodotto | LWGXE-...-ELS | -RIFI | |
| Disponibile per | Tutte le versioni con cuscinetto a sfere | Ø ruota 125 mm | Su richiesta |

* La portata si riduce del 35%.

Varianti / Accessori per ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE

✓RoHS

2

Bloccaggio centrale "central-stop" con fissaggio a codolo

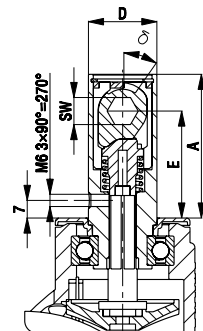
| Complemento cod. prodotto | Altezza codolo (A) [mm] | Angolo di azionamento (δ) | Ø codolo (D) [mm] | Distanza piastra di fissaggio fino al centro dell'esagono (E) [mm] | Apertura della chiave (SW) [mm] |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|--|---------------------------------|
| -CS11 | 58,5 | 35 ° | 28 | 43,5 | 11 |

Questo sistema di bloccaggio immobilizza il gruppo rotante e la ruota ad accoppiamento di forza. L'azionamento avviene tramite una leva centrale comandata da un tirante del freno sul carrello.

I vantaggi in breve:

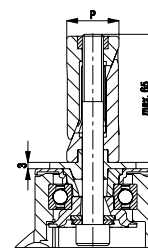
- Angolo di azionamento minimo con bassa forza di azionamento per bloccaggio e sbloccaggio.
- Costruzione salvaspazio grazie al meccanismo frenante integrato nel codolo, codolo zincato galvanicamente, passivato blu, senza Cr6.
- Possibilità di comando centrale di due o quattro ruote con supporto girevole tramite tirante del freno. Questo principio offre la massima flessibilità in relazione a posizione ed esecuzione della leva del freno.
- Grazie all'accoppiamento di forza il bloccaggio non si distrugge anche se si superano le forze di frenata.

Disponibile per tutte le ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE (tranne la versione resistente alla corrosione).



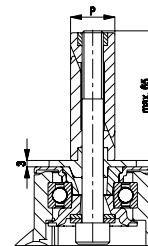
Fissaggio con espansore in materiale sintetico per tubi rotondi

| Complemento cod. prodotto | Complemento cod. prodotto resistente alla corrosione | Dimensione interna tubo (P) [mm] | Disponibile per tutte le ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE con foro centrale Ø 11 mm, tranne la versione elettro-conduttiva. Ruota ed espansore a prova di torsione grazie all'accoppiamento geometrico. Lunghezza utile max. 65 mm. L'altezza totale delle ruote con supporto aumenta di 3 mm. Descrizione dettagliata: Pagina 75 |
|---------------------------|--|----------------------------------|--|
| -ER52 | -EXR52 | Ø 20 - 25 | |
| -ER53 | -EXR53 | Ø 25 - 30 | |
| -ER54 | -EXR54 | Ø 30 - 35 | |
| -ER55 | -EXR55 | Ø 35 - 40 | |



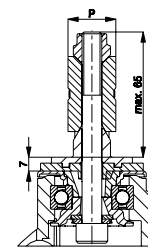
Fissaggio con espansore in materiale sintetico per tubi quadrati

| Complemento cod. prodotto | Complemento cod. prodotto resistente alla corrosione | Dimensione interna tubo (P) [mm] | Disponibile per tutte le ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE con foro centrale Ø 11 mm, tranne la versione elettro-conduttiva. Ruota ed espansore a prova di torsione grazie all'accoppiamento geometrico. Lunghezza utile max. 65 mm. L'altezza totale delle ruote con supporto aumenta di 3 mm. Descrizione dettagliata: Pagina 75 |
|---------------------------|--|----------------------------------|--|
| -EV52 | -EXV52 | □ 18 - 21 | |
| -EV53 | -EXV53 | □ 21 - 25 | |
| -EV54 | -EXV54 | □ 25 - 29 | |
| -EV55 | -EXV55 | □ 29 - 32 | |
| -EV57 | -EXV57 | □ 32 - 38,5 | |



Fissaggio con espansore in metallo per tubi rotondi e quadrati

| Complemento cod. prodotto | Dimensione interna tubo tondo (P) [mm] | Dimensione interna tubo quadro (P) [mm] | Disponibile per tutte le ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE con foro centrale Ø 11 mm, tranne la versione resistente alla corrosione. Ruota ed espansore a prova di torsione grazie all'accoppiamento geometrico. Lunghezza utile max. 65 mm. L'altezza totale delle ruote con supporto aumenta di 7 mm. Descrizione dettagliata: Pagina 75 |
|---------------------------|--|---|--|
| -E51 | Ø 17 - 19 | □ 17 - 19 | |
| -E52 | Ø 20 - 25 | □ 18 - 21 | |
| -E53 | Ø 25 - 30 | □ 21 - 25 | |
| -E54 | Ø 30 - 35 | □ 25 - 29 | |
| -E55 | Ø 35 - 40 | □ 29 - 32 | |
| -E57 | Ø 39 - 45 | □ 32 - 38,5 | |



Varianti / Accessori per ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE



Paracolpi per tubi rotondi e quadrati

| Cod. prodotto materiale sintetico (polietilene) | Cod. prodotto gomma | Ø ruota (D) [mm] | Larghezza ruota (T1) [mm] | Foro (d) [mm] | |
|---|---------------------|------------------|---------------------------|---------------|--|
| Colore bianco grigio | | | | | |
| AW 100/R25 | | 100 | 17,5 | Ø 25 | |
| AW 100/V25 | | 100 | 17,5 | □ 25 x 25 | |
| AW 125/R25 | | 125 | 17,5 | Ø 25 | |
| AW 125/V25 | | 125 | 17,5 | □ 25 x 25 | |
| Colore grigio argento | | | | | |
| AG 100/R25 | | 100 | 17,5 | Ø 25 | |
| AG 100/V25 | | 100 | 17,5 | □ 25 x 25 | |
| AG 125/R25 | | 125 | 17,5 | Ø 25 | |
| AG 125/V25 | | 125 | 17,5 | □ 25 x 25 | |
| Colore grigio | | | | | |
| | ARG 75/R10 | 75 | 23 | Ø 10 | |
| | ARG 100/R26 | 100 | 23 | Ø 26 | |
| | ARG 100/R32 | 100 | 23 | Ø 32 | |
| | ARG 125/R26 | 125 | 23 | Ø 26 | |
| | ARG 125/R32 | 125 | 23 | Ø 32 | |

I paracolpi riducono il rischio di danni alle pareti e al veicolo in caso di collisione. I paracolpi per tubi rotondi e quadrati vengono fissati o montati sul bordo esterno del veicolo, alla struttura tubolare.

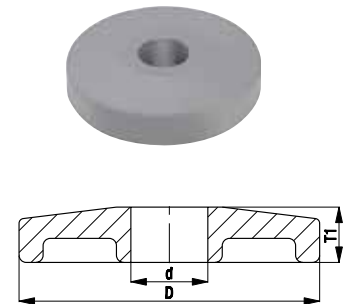
Serie AW/AG:

In polietilene morbido, durezza 48° Shore D, antitraccia, colore grigio bianco RAL 9002 (**AW**) o colore grigio argento RAL 7001 (**AG**).

Serie ARG:

In gomma, durezza 75° Shore A, antitraccia, colore grigio (simile al RAL 7001).

Descrizione dettagliata: Pagina 84



Altre dimensioni e colori speciali su richiesta

Paracolpi rotante in materiale sintetico (polietilene)

| Complemento cod. prodotto vite zincata galv. | Complemento cod. prodotto vite resist. corrosione | Ø ruota (D) [mm] | Larghezza ruota (T1) [mm] | Codolo filettato (Ø x altezza) [mm] | |
|--|---|------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| Colore bianco grigio | | | | | |
| -AMW100 | -AMWX100 | 100 | 17,5 | M10 x 27 | |
| -AMW125 | -AMWX125 | 125 | 17,5 | M10 x 27 | |
| Colore grigio argento | | | | | |
| -AMG100 | -AMGX100 | 100 | 17,5 | M10 x 27 | |
| -AMG125 | -AMGX125 | 125 | 17,5 | M10 x 27 | |

I paracolpi riducono il rischio di danni alle pareti e al veicolo in caso di collisione. I paracolpi mobili impediscono inoltre strisciature sulle pareti.

Serie -AMW/-AMG:

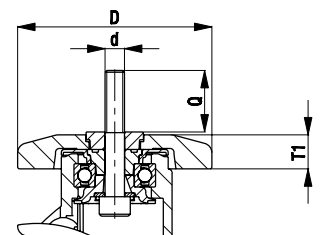
In polietilene morbido, durezza 48° Shore D, antitraccia, con boccola in plastica per foro passante, colore grigio bianco RAL 9002 (**-AMW**) o colore grigio argento RAL 7001 (**-AMG**).

I paracolpi sono fissati direttamente alle ruote con supporto in materiale sintetico tramite una vite zincata (**-AMW/-AMG**) o inossidabile (**-AMWX/-AMGX**) DIN 912.

Le ruote con supporto in materiale sintetico e paracolpi mobile vengono montati al veicolo con la vite sporgente (codolo filettato).

Disponibile per tutte le ruote con supporto in materiale sintetico Blickle WAVE con foro centrale Ø 11 mm. **L'altezza totale delle ruote con supporto aumenta di 9 mm.**

Descrizione dettagliata: Pagina 84



Altre dimensioni e colori speciali su richiesta

Serie: LKDG-PUA

Ruote gemellate con supporto in materiale sintetico, colore grigio chiaro, ruote con rivestimento in poliuretano termoplastico

110 kg

RoHS



2



Supporti: Serie LKDG - In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, con foro passante in materiale sintetico di alta qualità nel gruppo rotante, con codolo filettato in acciaio zincato, grigio chiaro RAL 7035.
Panoramica supporti: Pagina 64

Ruote: Serie PUA - Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, 92° Shore A, scorrimento silenzioso, forza di spinta e resistenza alla rotazione basse, non danneggia il pavimento, molto resistente all'usura, nero, antitraccia, non macchia al contatto.
Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, grigio chiaro RAL 7035.
Tipo di scorrimento: Foro passante.

Resistenza termica: Da -30° C a +70° C, per breve tempo fino a +80° C. Con temperature ambiente sopra i +35° C diminuiscono le portate.

| Ruota con supporto girevole | Ruota con supporto girevole con "Radstop" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Largh. tot. [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza tot. incl. esagono [mm] | Codolo filettato [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|---|--------------|-------------------|------------------|--------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| LKDG-PUA 100G | LKDG-PUA 100G-RA | 100 | 2 x 19 | 65 | 110 | foro pass. | 120 | M12 x 20 | 33 |

Varianti / Accessori



| | In versione inox | Con piastra da avvitare in acciaio zincato 60x60 mm 38x38/46x46 mm * | Colore speciale |
|----------------------------------|------------------|--|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | | 74 | |
| Complemento cod. prodotto | | -P23 | |
| Disponibile per | Su richiesta | Tutte le versioni | Su richiesta |

* Altezza totale +2 mm

Serie: LKDB-PUA

Ruote gemellate con supporto in materiale sintetico, colore nero, ruote con rivestimento in poliuretano termoplastico

50 - 110 kg

RoHS



2

Supporti: Serie LKDB - In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, con foro passante in materiale sintetico di alta qualità nel gruppo rotante, con codolo filettato in acciaio zincato, nero RAL 9005.
Panoramica supporti: Pagina 64

Ruote: Serie PUA - Rivestimento: In poliuretano termoplastico di prima qualità, 92° Shore A, scorrimento silenzioso, forza di spinta e resistenza alla rotazione basse, non danneggia il pavimento, molto resistente all'usura, nero, antitraccia, non macchia al contatto.
Corpo ruota: In poliammide 6 di prima qualità resistente alla rottura, nero RAL 9005.
Tipo di scorrimento: Foro passante.

Resistenza termica: Da -30° C a +70° C, per breve tempo fino a +80° C. Con temperature ambiente sopra i +35° C diminuiscono le portate.



| Ruote con supporto girevole | Ruote con supporto girevole con "Radstop" | Ø ruota [mm] | Largh. ruota [mm] | Largh. tot. [mm] | Portata [kg] | Tipo di scorrimento | Altezza tot. incl. esagono [mm] | Codolo filettato [mm] | Disassam. [mm] |
|-----------------------------|---|--------------|-------------------|------------------|--------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| LKDB-PUA 50G * | LKDB-PUA 50G-RA * | 50 | 2 x 12 | 52 | 50 | foro pass. | 61 | M8 x 15 | 20 |
| LKDB-PUA 75G * | LKDB-PUA 75G-RA * | 75 | 2 x 15 | 56 | 75 | foro pass. | 86 | M10 x 15 | 24 |
| LKDB-PUA 100G | LKDB-PUA 100G-RA | 100 | 2 x 19 | 65 | 110 | foro pass. | 120 | M12 x 20 | 33 |

* Le ruote con supporto non sono omologate per sedie da ufficio.

Varianti / Accessori



| Figura LKDB-PUA 50G-RA | In versione elettroconduttiva, colore nero, antitraccia, 98° Shore A | In versione inox | Con perno a clip in acciaio zincato Ø 11x19,5 mm | Con piastra da avvitare in acciaio zincato 38x38 mm 25x25/27x27 mm ** | Con piastra da avvitare in acciaio zincato 60x60 mm 38x38/46x46 mm *** | Colore speciale |
|------------------------------|--|------------------|--|---|--|-----------------|
| Descrizione tecnica a pagina | 36 | | 75 | 74 | 74 | |
| Complemento cod. prodotto | -ELS | | -ES | -P20 | -P23 | |
| Disponibile per | Tutte le versioni | Su richiesta | Ø ruota 50 - 75 mm | | Ø ruota 75 - 100 mm | Su richiesta |

** Altezza totale +5 mm

*** Altezza totale Ø ruota 75-100 mm: +2 mm